



“开启天宫的梦想” 全国青少年航天科技知识竞赛试卷

(中学版)

为全面贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》、《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020年)》,激发全国广大青少年对航天科技的兴趣,激励更多的青少年学习航天科技知识,热爱航天科技事业。以我国发射神舟十号载人飞船与天宫一号目标飞行器进行对接,并首次开展太空授课科普教育活动为契机,中国载人航天工程办公室和中国科学技术协会将联合开展“开启天宫的梦想”——全国青少年航天科技知识竞赛活动。

活动时间:

2013年5月1日-5月31日

参与对象:

全国在校中学生及同龄青少年均可参加

参与方式:

(一)个人参赛

1. 纸质答题:请认真阅读2013年6期《课堂内外》初中版、高中版、《科学粉丝》刊登的试题并填写答案,于2013年5月31日前(以当地邮戳为准)将答题卡剪下寄至组委会(答题卡可复印)。

2. 网络答题:登录“课堂内外”官网(www.ktnw.cn)首页“‘开启天宫的梦想’全国青少年航天科技知识竞赛”活动专区下载中学组试题,并将答题卡于2013年5月31日前(以当地邮戳为准)寄至组委会。或登陆中国数字科技馆(www.cdstm.cn)活动专区,注册个人信息并在线答题。

(二)集体参赛

以学校为单位组织学生答题,统一将答题卡寄至组委会,并将竞赛组织情况简报发送至 woyuhangtian@sina.com。

评审与奖励:

活动组委会设优胜奖“神十飞天奖”60名、参与奖“天宫梦想奖”500名、优秀组织单位奖15名。

优胜奖和参与奖将从答对全部题目的选手中,通过随机抽取方式产生。60名优胜奖获得者将获得由中国科协青少年科技中心提供的2014年青少年航天科技体验免费名额、“开启天宫梦想”纪念奖章以及“神十飞天奖”荣誉证书;500名参与奖获得者将获得“开启天宫梦想”纪念奖章、“天宫梦想奖”荣誉证书。

15名优秀组织单位奖在集体报名参赛学校中评选产生。集体参赛活动组织老师均获得由组委会颁发的优秀指导教师证书。

联系方式:

邮寄地址:重庆市渝北区财富中心财富三号B栋7楼“开启天宫的梦想”——全国青少年航天科技知识竞赛活动组委会办公室

邮 编:401121

联系电话:023-63659975 63659829(工作日) 13883530337(值班电话)

联系人:邹老师 朱老师 余老师

1. ()被称为宇宙航行理论的奠基人。
A. 爱因斯坦 B. 齐奥尔科夫斯基 C. 罗伯特·戈达德
2. 1991 年 10 月,江泽民总书记代表国家授予()“国家杰出贡献科学家”荣誉称号。
A. 王淦昌 B. 钱三强 C. 钱学森
3. 物体摆脱地球引力束缚而飞离地球,且未脱离太阳引力束缚的最小速度称为()。
A. 第一宇宙速度 B. 第二宇宙速度 C. 第三宇宙速度
4. 航天器一般会在距离地面 200 千米以下的圆轨道上绕地球飞行,这是因为()会降低航天器的飞行速度,最终使航天器落向地球。
A. 太阳辐射压力 B. 日、月引力 C. 大气阻力
5. 相对地面环境而言,太空环境除有超低温、()和高真空等特点外,还有高速运动的尘埃,()。
A. 强辐射;微流星体和流星体 B. 低辐射;大气 C. 低辐射;微流星体和流星体
6. 长征系列火箭自身携带了(),所以,火箭发动机在太空中也能正常工作。
A. 高能量的燃料 B. 燃烧剂和氧化剂 C. 超低温的燃料
7. 发射地球静止轨道卫星时往往采用()入轨方式。
A. 直接 B. 滑行 C. 转移轨道
8. 人造地球卫星在轨道上的每一个位置都会在地球表面上有一个投影点,称为星下点,那么地球静止轨道卫星的星下点轨迹的理想状态是()。
A. 一个点 B. 一个“8”字形曲线 C. 一条曲线
9. 第一宇宙速度是 7.9 千米/秒,请问,神舟号飞船在 350 千米高的圆形轨道上运行时它的速度为()。
A. 7.9 千米/秒 B. 小于 7.9 千米/秒 C. 大于 7.9 千米/秒
10. 人造地球卫星按其轨道高度可分为低轨道卫星、中轨道卫星和高轨道卫星,那么地球静止轨道通信卫星属于()卫星,它的轨道高度约为()千米。
A. 低轨道; 450 B. 中轨道;10000 C. 高轨道;36000
11. 一台质量为 50 千克的仪器设备,装在航天器里随航天器由地面升入太空的过程中,该设备所受的重力(),该设备的质量()。
A. 不变;不变 B. 变;变 C. 变;不变
12. 载人飞船从发射到完成任务返回地面过程中,航天员在上升段、轨道运行段、再入段分别处于()、()、()状态。
A. 失重;失重;失重 B. 超重;失重;超重 C. 超重;失重;失重

13. 航天员离开航天器出舱进行太空行走,无外力作用下会不会飘走? ()
A. 会 B. 不一定 C. 不会
14. 一件重达几十千克的舱外航天服,航天员在进行太空行走并在舱外进行工作时能背得动吗? ()
A. 能 B. 不能,但可以用动力装置推动 C. 不能
15. 下列哪些飞行器不属于航天器? ()
A. 通信卫星 B. 空间站 C. 高空无人侦察飞机
16. ()年由()驾驶载人航天器完成了世界上第一次太空飞行。
A. 1962; 格林 B. 1961;加加林 C. 1961;季托夫
17. 人类第一个登上月球的航天员是(),他是()人。
A. 阿姆斯特朗; 美国 B. 列昂诺夫; 苏联 C. 奥尔德林;美国
18. 1963 年 6 月()驾驶()载人飞船成功进入太空,圆满完成飞行任务,称为世界上第一个进入太空女航天员。
A. 索罗维耶娃;上升二号 B. 波诺玛列娃 ;东方 6 号 C. 捷列什科娃;东方 6 号
19. 1994 年至 1995 年 3 月,航天员()创造了一次在太空居留()天的纪录。
A. 季托夫;365 B. 波利亚科夫;438 C. 玛纳罗夫;360
20. 1995 年 6 月美国的()飞船与苏联的()飞船进行太空对接,把国际空间合作推向新的高度。
A. 阿波罗 18 号;联盟 19 号
B. 亚特兰蒂斯号航天飞机;和平号空间站
C. 哥伦比亚航天飞机;礼炮 7 号空间站
21. 1970 年 4 月我国第一颗人造地球卫星()发射成功,它是由()运载火箭发射成功的。
A. 实践一号;长征二号 B. 东方红一号;长征一号 C. 风云一号;长征二号丙
22. 我国的嫦娥一号探月卫星是由()运载火箭发射升空的。
A. 长征三号甲 B. 长征三号丙 C. 长征三号乙
23. 世界上第一艘载人登月飞船是由()运载火箭发射的。
A. 东方号 B. 大力神Ⅲ C. 土星 5 号
24. 我国的长征三号甲运载火箭是一个三级火箭,其第三级发动机所用的液体推进剂中氧化剂是()燃烧剂是()。
A. 液氧;煤油 B. 液氧;液氢 C. 四氧化二氮;偏二甲肼
25. 多级火箭按级与级之间的连接形式分为串联型、并联型和串并联混合型三种类型,我国的长征二号 F 火箭是属于()型多级火箭。
A. 串联 B. 并联 C. 串并联混合
26. 长征二号 F 运载火箭采用的推进剂是()。
A. 液氧;煤油 B. 四氧化二氮;偏二甲肼 C. 液氧;酒精
27. 发射我国地球静止轨道通信卫星的运载火箭长征三号乙,按火箭级数的分

类它是几级火箭? ()

- A. 三级 B. 二级 C. 三级半

28. 从 1975 年开始至 2013 年 3 月,我国用()系列运载火箭相继成功发射了 22 颗返回式遥感卫星。

- A. 长征二号 B. 长征四号 C. 长征三号甲

29. 2011 年 9 月,我国用()运载火箭成功地发射了“天宫一号”。

- A. 长征二号 E B. 长征二号 F/T1 C. 长征二号 F

30. 长征二号 F 运载火箭为了适应神舟号载人飞船的需要,是在长征二号 E 运载火箭的基础上改进而成的。你知道 最初它主要作了哪三项改进吗? ()

- A. 加大火箭的起飞推力;增加了芯级的推进剂加注量;控制系统改进
B. 加大火箭的起飞质量;减轻火箭各系统结构质量;调整火箭的级间比
C. 箭上主要设备采用冗余技术;增加箭上故障检测处理系统;增加逃逸系统

31. 我国的载人飞船是从哪个卫星发射中心发射的? ()

- A. 西昌卫星发射中心 B. 酒泉卫星发射中心 C. 太原卫星发射中心

32. 我国的探月卫星是从那个卫星发射中心发射的? ()

- A. 西昌卫星发射中心 B. 酒泉卫星发射中心 C. 太原卫星发射中心

33. 我国神舟号载人飞船的主着陆场设在什么地方? ()

- A. 内蒙古巴林左旗 B. 内蒙古额济纳旗 C. 内蒙古四子王旗

34. 从 1961 年 4 月以来,载人航天器进入太空已有 52 年的历史了,到今天为止人类已成功地发射了()类载人航天器。

- A. 2 B. 3 C. 4

35. 我国的神舟号载人飞船是属于三舱构型,在飞船发射升空阶段和返回阶段,航天员分别乘坐在哪个舱段? ()

- A. 轨道舱;轨道舱 B. 轨道舱;返回舱 C. 返回舱;返回舱

36. 我国航天员()在 2008 年乘坐神舟()载人飞船,进行了出舱活动,突破了我国载人航天三大技术中的航天员出舱活动技术。

- A. 翟志刚; 神舟七号 B. 聂海胜; 神舟六号 C. 景海鹏; 神舟九号

37. 神舟五号和神舟六号载人飞船经变轨后,运行在什么形状的轨道上,轨道高度是多少? ()

- A. 椭圆形轨道;远地点为 460 千米 B. 圆轨道;900 千米 C. 圆轨道;343 千米

38. 在航天飞机、神舟号飞船和进步号飞船中哪个不属于载人航天器? ()

- A. 航天飞机 B. 神舟号飞船 C. 进步号飞船

39. 请你指出图 1 是正在发射哪个航天器? ()

- A. 发射神舟 8 号
B. 发射天宫一号
C. 发射返回式卫星

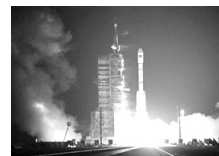


图 1

40. 在航天器太空自动交会对接过程中,两个飞行器中其中一个称为目标飞行器,一个称为追踪飞行器。那么在神舟九号与天宫一号交会对接过程中,()为目标飞行器,()为追踪飞行器。

- A. 天宫一号;神舟九号 B. 神舟九号;天宫一号 C. 神舟九号;神舟九号

41. 航天器自动交会对接一般分三个阶段:远距离导引段;自主控制段;对接段。那么神舟九号与天宫一号交会对接过程中的远距离导引段,神舟九号和天宫一号的轨道高度相比有什么不同?()

- A. 天宫一号比神舟九号低 B. 二者高度相同 C. 神舟九号比天宫一号低

42. 神舟九号与天宫一号交会对接的主要任务之一是实施手控交会对接。请问,手控交会对接是在交会对接三个阶段中的哪个阶段中进行?()

- A. 在自主控制段 B. 在对接段 C. 在远距离导引段

43. 神舟九号是()发射升空的,在()完成与天宫一号手控交会对接的。

- A. 2011 年 11 月 1 日;11 月 8 日
B. 2012 年 6 月 18 日;6 月 26 日
C. 2012 年 6 月 16 日;6 月 24 日

44. 神舟九号乘员组是由()等三名航天员组成。

- A. 翟志刚、刘伯明、刘 洋
B. 景海鹏、刘 旺、刘 洋
C. 费俊龙、聂海胜、刘 洋

45. 神舟九号与天宫一号交会对接过程中由()负责实施手控交会对接任务,()为飞船指令长。

- A. 刘 旺;景海鹏 B. 翟志刚;刘伯明 C. 景海鹏;刘 旺

46. 神舟九号的飞行控制是由()统一指挥完成的。

- A. 西安测控中心 B. 北京航天飞行控制中心 C. 海外测控站

47. 乘坐神舟九号载人飞船在轨运行时,经过多少时间可以看到一次日出?()

- A. 12 小时 B. 2 个时 C. 1.5 小时

48. 神舟八号和神舟九号与天宫一号的交会对接其试验的主要目的是()。

- A. 突破航天器交会对接技术
B. 突破航天员出舱活动技术
C. 空间科学试验

49. 如图 2 所示,火箭的最上端一个尖锥形结构件是()。

- A. 避雷针
B. 逃逸塔
C. 激波锥



图 2

50. 第二次世界大战期间,他领导了德国 V-2 弹道导弹的研制,战后他又领导了美国弹道导弹武器计划的实施,在美苏载人航天竞争中,他又承担了土星 5 号运载火箭研制,请问此人的名字?()

- A. 科罗廖夫 B. 布劳恩 C. 哥达德
51. 在南极或北极进行科学考察时,可以通过哪一类的通信卫星与两极以外的地区进行通信联系? ()
- A. 低轨道移动通信卫星 B. 地球静止轨道卫星 C. 地球同步轨道卫星
52. 航天飞机轨道器能够像在返回地球时那样在月球表面降落吗? ()
- A. 能 B. 不一定 C. 不能
53. 在神舟九号与天宫一号的对接过程中,为了提高测控覆盖率,除了陆上测控站、海上测量船之外,又在太空增加了数据中继卫星,我国的数据中继卫星的名字是 ()。
- A. 中星 B. 天链一号 C. 鑫诺
54. 我国航天员在进行首次太空行走时,穿的是 ()。
- A. 海鸥号应急救生服 B. 飞云号舱内航天服 C. 飞天号舱外航天服
55. 我国从 1988 年开始相继成功地发射了 4 颗风云一号卫星,你知道它是属于 ()。
- A. 太阳同步轨道气象卫星 B. 近地轨道遥感卫星 C. 近地轨道科学试验卫星
56. 我国第一个进入太空行走的航天员是通过名叫 () 的舱段进入太空的,这个舱段是由 () 改成的。
- A. 过渡舱;返回舱 B. 气闸舱 ;推进舱 C. 气闸舱;轨道舱
57. 我国正在研制新的大型运载火箭 () 的发射场是选在 ()。
- A. 长征 7 号;酒泉卫星发射中心
- B. 长征 5 号;西昌卫星发射中心
- C. 长征 5 号;海南航天发射中心
58. 根据月球探测发现,月球上有多种矿产资源,其中有一种核聚变材料,它的名称是 ()。
- A. 氦—3 B. 氘 C. 氟
59. 目前我国的太阳同步轨道卫星是从哪个卫星发射中心发射的? ()
- A. 西昌卫星发射中心 B. 酒泉卫星发射中心 C. 太原卫星发射中心
60. 1981 年 4 月世界上第一架航天飞机试飞成功,这架航天飞机的名称是 (),它的归宿如何? ()
- A. 挑战者号;已退役 B. 哥伦比亚号;2003 年失事 C. 奋进号;已退役
61. 地球静止轨道上的通信卫星,需要均匀的分布几颗卫星,就能实现除地球南北极地区以外的全球通信? ()
- A. 2 颗 B. 3 颗 C. 4 颗
62. 美国航天员约翰·扬是目前进入太空次数最多的航天员,截至到 2000 年,他一共进行了 () 太空飞行,累计在太空停留了 () 天。
- A. 5 次; 679 B. 7 次;607 C. 6 次;835
63. 美国航天员格林,在 1962 年 2 月乘坐小型载人飞船升空,成为 () 个进入太空飞行的美国人,1998 年,他以 () 岁高龄重返太空,成为当今世界上年龄最大的航天员。
- A. 第一;66 B. 第二; 70 C. 第一;77
64. 航天员穿舱外航天服进行出舱活动之前,必须吸氧排氮,主要为 ()。
- A. 避免航天员的血管堵塞,形成气胸,甚至危及生命
- B. 减轻航天服的重量
- C. 做好准备工作

65. 为了对抗长时间失重环境对人体造成的伤害,航天员们需要采取一定的失重防护措施,在天宫一号中的航天员他们是采取什么措施的?()

- A. 用哑铃锻炼 B. 使用自行车功量计锻炼 C. 就地跳跃锻炼

66. 在进入太空并在太空运行的航天器,除遇到自然环境外,还会遇到独特的诱导环境,它主要包括极端温度环境、()。

- A. 噪声 B. 低气压 C. 失重和微重力环境

67. 航天飞机是一种()的载人航天器。

- A. 垂直起飞,水平降落 B. 垂直起飞,垂直降落 C. 水平起飞,水平降落

68. 航天飞机是一种以()为动力并能在太空中飞行的载人航天器。

- A. 涡轮喷气发动机 B. 火箭发动机 C. 涡轮风扇发动机

69. 1969年7月发射的(),实现了人类历史上的首次登陆月球。

- A. 哥伦比亚号航天飞机
B. 联盟 TM 型载人飞船
C. 阿波罗 11 号载人飞船

70. 国际空间站是人类历史上最庞大的跨世纪航天工程,也是有史以来规模最大的国际航天合作计划,它是由()个国家共同参与研制和运行的。

- A. 美国、俄罗斯、日本等 3
B. 美国、俄罗斯、欧盟、日本等 14
C. 美国、俄罗斯、欧盟、日本、加拿大、巴西等 16

71. 国际空间站结构复杂、规模大,它由航天员居住舱、实验舱、对接过渡舱、桁架、太阳能电池等组成,建成后的国际空间站总质量将达到(),全长约()。

- A. 430 吨;110 米 B. 280 吨;88 米 C. 510 吨;120 米

72. 国际空间站是怎样送到太空的?()

- A. 在地面组装完毕,由大型运载火箭整体送入太空
B. 在地面组装完毕,由航天飞机整体送入太空
C. 由运载火箭或航天飞机将各舱段分别送上太空,在预定轨道进行对接后组成

73. 我国的嫦娥探月工程分三步走,即“绕”、“落”、“回”,那么嫦娥一号成功地完成了其中的哪一步?它完成探月任务后的最后归宿是()。

- A. “绕”;撞月 B. “落”;进入深空 C. “回”;继续在月球轨道上飞行

74. 嫦娥二号除圆满完成绕月探测任务外,它还()。

- A. 继续在月球轨道上飞行
B. 落到月球表面
C. 到达地日拉格朗日 L2 点之后,继续进行深空探测

75. 预计今年下半年将发射的嫦娥三号探月卫星,将执行嫦娥工程的哪一步任务?()

- A. “绕” B. “落” C. “回”

76. 下图是导航定位卫星轨道示意图 3,请你指出这是世界上哪个国家的导航定位系统。()

- A. 美国的“GPS”
B. 俄罗斯的“格拉纳斯”
C. 我国的“北斗”



图 3

77. 到 2012 年底,“北斗”卫星导航定位系统已进展到什么程度?()

- A. 开始正式向亚太部分地区提供区域服务

- B. 向全球提供无源服务
- C. 还不具备服务能力
78. “北斗”卫星导航系统全球组网完成后,将是由()组成一个庞大的星座。
- A. 分布在 6 条中轨道上的 28 颗卫星
- B. 分布在 3 条中轨道上的 24 颗卫星
- C. 包括 27 颗中轨道卫星、3 颗倾斜同步轨道卫星和 5 颗静止轨道卫星
79. “北斗”卫星导航系统全球组网完成后,将在全球范围内提供全天候、全天时、高可靠()服务。
- A. 定位、导航
- B. 定位、导航、授时以及“北斗”的位置、短报文等
- C. 定位、导航、授时
80. “北斗”卫星导航定位系统预计在()年完成全球组网。
- A. 2014 B. 2015 C. 2020
81. 我们常说的太空垃圾一般指的是()。
- A. 运载火箭的末级和废弃的航天器及其碎片
- B. 工业废弃物 C. 生活废弃物
82. 航天员在月球表面上的重力大约是在地球表面上重力的()。
- A. 四分之一 B. 五分之一 C. 六分之一
83. 在月球上一个白天和黑夜的周期大约是多长时间?()
- A. 24 小时 B. 12 天 C. 28 天
84. 地球同步轨道是指航天器在顺行轨道上绕地球运行时,其运行周期(绕地球一周的时间)与地球的自传周期()。
- A. 不同 B. 相同 C. 不一定
85. 火箭主要由()、()、()等系统组成。
- A. 箭体结构系统,推进系统,控制系统
- B. 结构系统,测量系统,地面发射系统
- C. 测控系统,弹道测量系统,推进系统
86. 火箭推进剂按其能量类型可分为化学能推进剂、核能推进剂、电能和太阳能推进剂,目前运载火箭所采用的推进剂大多是()。
- A. 电能推进剂 B. 核能推进剂 C. 化学能推进剂
87. 许多航天器在轨运行时要进行三自由度姿态控制,不允许任何一个轴的指向偏离预定值,这种稳定方式称为航天器的()。
- A. 垂直梯度稳定 B. 三轴姿态稳定 C. 自旋稳定
88. ()卫星是一种对地球表面和低层大气进行光学或电子探测以获取有关信息的()卫星。
- A. 天文;技术试验 B. 通信;应用 C. 遥感;应用
89. 航天员随载人航天器在轨运行过程中,他们以什么样的方式睡觉?()
- A. 像在地面上一样睡在床上
- B. 在舱里飘着睡
- C. 不要床,在睡袋里睡,但要固定在舱壁上
90. 1998 年 9 月 18 日,中共中央、中央军委和国务院对在()研制中作出突出贡献的()位科学家颁发功勋奖章。
- A. 武器装备;25 B. 两弹一星;23 C. 航天产品;20
91. 航天员在()过程中才有失重的感觉。

- A. 在轨运行 B. 发射升空 C. 再入大气层
92. 火星是与地球最相似的行星,因此成为目前除地球以外人类研究程度最高的行星。2011年由()发射的“火星科学实验室”着陆器,携带了第三代火星车——(),并发回了大量火星表面探测图片。
- A. 美国,“勇气号” B. 俄罗斯,“机遇号” C. 美国,“好奇号”
93. 2020年前,我国将发射多颗海洋系列卫星,形成对我国全部管辖海域乃至全球海洋水色环境和动力环境遥感监测的能力。目前我国已经发射了三颗海洋卫星,包括海洋一号2颗,海洋2号1颗,其中海洋1号是属于()监测卫星,海洋2号属于()监测卫星。
- A. 海洋地形;海洋水色 B. 海洋水色;海洋动力环境 C. 海洋地形;海洋动力环境
94. 到目前为止,我国已成功发射了两个系列的气象卫星,即风云1号()气象卫星和风云2号()气象卫星。使我国成为世界上第三个同时拥有两种轨道气象卫星的国家。
- A. 太阳同步轨道;地球静止轨道
B. 地球静止轨道;太阳同步轨道
C. 地球静止轨道;倾斜同步轨道
95. 到2012年底,我国已经成功地进行了()次载人飞行。
- A. 3 B. 4 C. 5
96. 2012年12月13日完成探月任务的嫦娥二号卫星飞抵距地球约700万千米远的深空,以10.73千米/秒的相对速度与()相遇,最近相对距离仅为3.2千米,对其进行了拍摄,嫦娥二号又向更远的深空飞去。
- A. 艾达小行星 B. “战神”图塔蒂斯小行星 C. 灶神小行星
97. 航天员长期在太空失重的环境里生活身体会增高吗?()
- A. 不会 B. 不一定 C. 会
98. 中国自己的空间站预计在()年建成。
- A. 2014 B. 2020 C. 2015
99. 神舟十号飞行任务中还包括(),这是神舟八号和神舟九号飞行任务中不曾有过的。
- A. 进一步考核航天员出舱活动
B. 面向青少年开展科普教育活动
C. 航天员进入太空进行组装活动
100. 神舟十号此次飞行的乘员组预计将由()名航天员组成,其中包括()名女航天员。
- A. 3;1 B. 2;1 C. 3;0

参考资料:

1. 《叩开太空之门》 首届“世界空间周”庆祝活动中国筹委会编写.宇航出版社.2000年7月
2. 《载人航天知识200问》 北京市东高地青少年科技馆编.中国和平出版社.2003年10月
3. 《搏击苍穹》 北京市教育委员会组织编写.北京师范大学出版社.2007年9月
4. 《太空探索》杂志 中国宇航学会.太空探索杂志社
5. 媒体有关航天活动的适时报道

主办单位

中国载人航天工程办公室

中国科学技术协会

承办单位

中国科协青少年科技中心

课堂内外杂志社

参赛者个人资料

学校	
班级	
姓名	
电话	
指导教师	
通讯地址	
邮编	

初中组☐

高中组☐

(请在符号各自组别的后面打“√”)

“开启天宫的梦想” 全国青少年航天科技知识竞赛试卷答题卡											
题号	A	B	C	题号	A	B	C	题号	A	B	C
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	69	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	70	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	71	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	72	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	73	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	74	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	41	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	75	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	76	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	77	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	44	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	78	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	79	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	46	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	47	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	81	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	48	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	82	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	49	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	83	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	84	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	51	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	85	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	52	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	86	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	53	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	87	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	54	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	88	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	55	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	89	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	56	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	90	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	57	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	91	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	58	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	92	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	59	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	93	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	60	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	94	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	61	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	95	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	62	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	96	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	63	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	97	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	64	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	98	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	65	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	99	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	66	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	100	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	67	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	68	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				

注:请用黑色中性笔涂写答题卡,将个人参赛信息及答题卡寄至组委会。